CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEF.		AS F	TLED		TER		TER
1 [[]						2nd AMENDMENT	
2	1		DEF.		DET.		1 501.
3		'-	,			 	
4 (5 (6 (7 / 8 / 9 / 10 (11/ 1 12 / 13 1 14 † 15 1 16 t 17 1 18 / 19 1 20 / 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48							
5 (-	+
6				 	-	-	
7	_			 		 	<u> </u>
8				 		<u> </u>	
9				 			
10				 		 	1
11/				 	 		ļ
12				 			
13				 			
14 † 15 j 16 t 17 i 18 i 19 i 20 j 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 8				 	<u> </u>	 	+
15				 		.	ļ
16 t 17 t 18 t 19 t 20 t 21 t 22 t 23 t 24 t 25 t 26 t 27 t 28 t 29 t 30 t 31 t 32 t 33 t 34 t 35 t 36 t 37 t 38 t 39 t 40 t 41 t 42 t 43 t 46 t 47 t 48 t			r	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
17 1 18 1 19 1 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			 	 			-
18 1 19 1 20 1 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		L	 	 	 	 	-
19		,	 				
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			 	 	<u> </u>	 	1
21 22 23 3 24 4 25 6 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			 	 	 	-	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		- 1		 			
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48					ļ	!	
24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48				 		 	
25			 	 			
26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48				 		ļ	ļ
27 28 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			-	 -	 		
28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			ļ	 	<u> </u>		
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			 	 	 	 	+
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48				<u> </u>			 -
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			ļ				+
32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		l				 	
33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48			ļ	 	 	 	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48						ļ	
35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48				ļ		<u> </u>	
36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48			 	 		 _	
37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48		ļ	 	 	 	 	
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48		ļ	 	 	 	 	+
39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48		ļ	 	 	 	┼	+
40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 4 5 48 4 6 47 48 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			 -	 	 	 	
41			-	 	-	-	
42 43 44 45 46 47 48			 	-	-	 	
43 44 45 46 47 48				 	-	 	┼
44 45 46 47 48				 	 	 	
45 46 47 48			 	 	 	 	+
46 47 48			 	 	 		
47 48		ļ		┼		 	+
48			<u> </u>	 	 	 	+
		 -	 	 	-	 	
40			 			 	-
49		 	 	-		<u> </u>	-
TOTAL		 	 	1	 	 	
	IND.	5	J				.
TOTAL 15	TOTAL DEP.		-		—		
TOTAL 20	TOTAL	20			;	<u>i</u>	

<u> </u>	*		*		*		
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
51							
52			ļ		<u> </u>		
53							
54					<u> </u>		
55	<u> </u>				<u> </u>		
56			ļ		L		
57		ļ			<u> </u>	ļ	
58	ļ		ļ			<u> </u>	
59	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
60	ļ		 _				
61			 		 		
62		 	 		<u> </u>		
63		 	 				
64	}		-				
65			 				
66	 	 	 				
67 68			 			ļ	
69	-					<u> </u>	
70			 		 	 	
71			 			-	
72			 		<u> </u>		
73							
74			 	 	 		
75	 		 	<u> </u>			
76	 		†				
77			<u> </u>		 		
78	1						
79		···	 				
80			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
81							
82							
83							
84							
85						,	
86			<u> </u>	<u> </u>			
87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
- 88			<u> </u>				
89							
90		ļ	ļ				
91	ļ	ļ	<u> </u>			ļ	
92	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	
93			<u> </u>	 		<u> </u>	
94	-		 		 	ļ	
95	 	 	 	 	 	 	
97	 	 	1	 	 	 	
98	 	 	 	 	 	 	
99	 		-		 	 	
100		 	 	 	 -	 	
TOTAL	 	-				 _ -	
IND.	 		<u> </u>			J	
I DEP.	<u> </u>		<u> </u>				
TOTAL CLAIMS	I		li		l .		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office